

# SLIM SONIC

SWISS  MADE

RESULTADOS DEL ESTUDIO DEL Dtor. HAUSSWIRTH (02.08.18)

# REALIZACIÓN Y CONTEXTO DEL ESTUDIO

SLIM SONIC  
SWISS MADE



El estudio sobre la eficacia de SLIM SONIC ha sido realizado por el Dtor. Christophe HAUSSWIRTH, Director científica del centro Médico-Deportivo Mouratoglou a Biot (Francia).

**La hipótesis era cuantificar la liberación masiva de la grasa contenida dentro de los adipocitos y su mejor oxidación (utilización).**

*Varios estudios de Masters realizados entre 2012 y 2015 en la universidad de Lausana (Suiza) ya han demostrado su eficacia (Dr Dominique DURRER).*

El Dtor. Christophe HAUSSWIRTH es el autor de siete libros sobre el rendimiento físico y deportivo, la nutrición, la recuperación y el bienestar en general. Ha publicado más de 100 artículos científicos internacionales, y ha sido invitados para impartir más de 150 conferencias en todo el mundo.

Es profesor y está habilitado para dirigir investigaciones (HDR), ha sido también coach de numerosos deportistas de élite Francés así como de varias federaciones olímpicas.



**Dr Christophe  
HAUSSWIRTH**

Doctor en fisiología del movimiento. Investigador durante 20 años al l'INSEP (Francia).  
Director del departamento del Desarrollo entre 2012 y 2016.



# HISTÓRICO

**JACQUES BORGOGNON INGENIERO Y INVENTOR DE SONIC RESONANCE HA CONSEGUIDO ADAPTAR SU TECNÓLOGÍA PARA DESARROLLAR Y FABRICAR LOS EQUIPOS SLIM SONIC.**

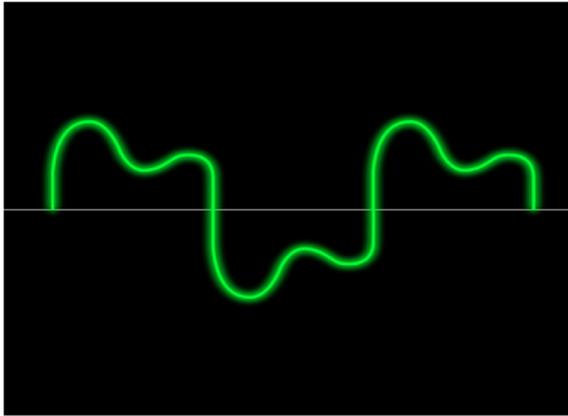
El saber hacer de la micro mecánica Suiza así como las capacidades de desarrollo electrónico y informático de la cuenca del lemán han permitido el éxito de esa adaptación tecnológica..

**INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EXCLUSIVA**

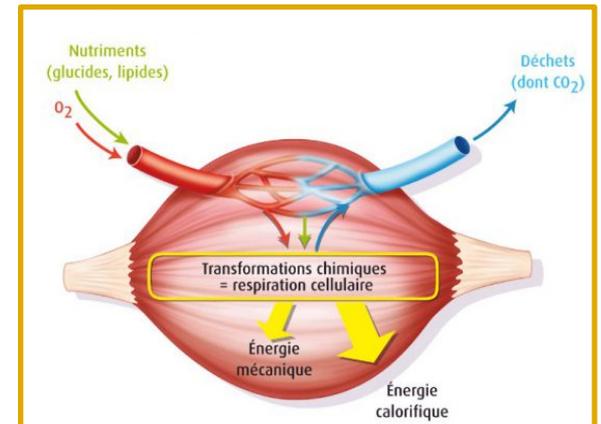
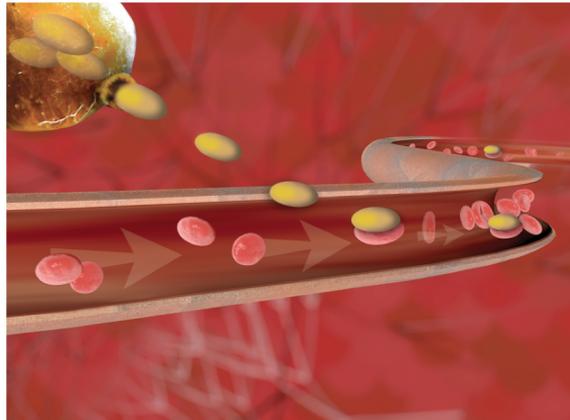
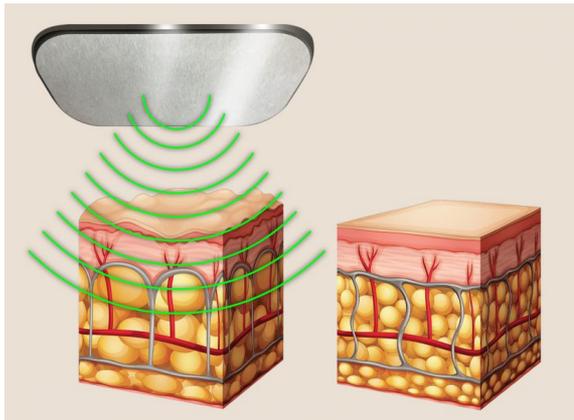
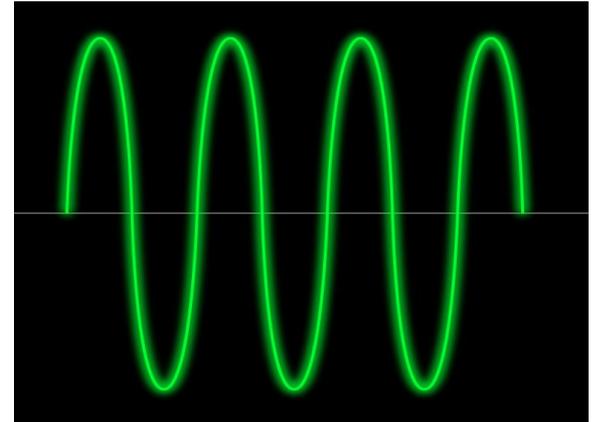


Emision de un haz de ondas ultrasonicas entre 30 y 42 kHz.

# TECNOLOGÍA SONIC RESONANCE



LA CREACIÓN DE UN HAZ DE ONDAS PURAS PERMITE CONSEGUIR UN MAXIMUM DE ENERGÍA PARA LIBERAR DE FORMA MASIVA LA GRASA BLOQUEADA EN LOS ADIPOCITOS.



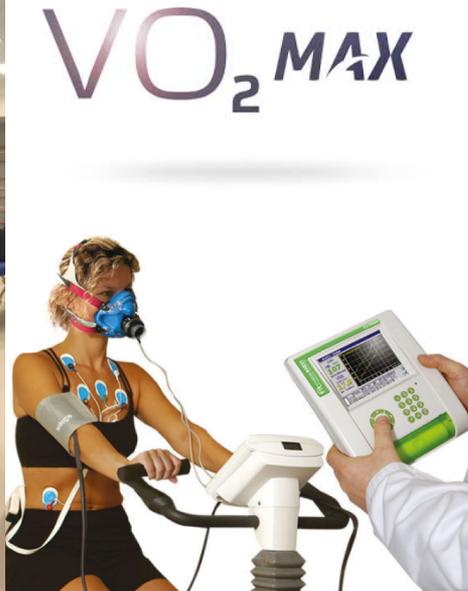
# ESTUDIO DEL Dtor. Christophe HAUSSWIRTH

SLIM SONIC  
SWISS MADE



## Detalle del estudio:

- 6 sesiones en 2 semanas
- Una comparación entre personas tratadas con Slim Sonic y las que llevan el cinturón PERO apagado (grupo placebo)
- Un test del consumo máximo de oxígeno ( $VO_{2max}$ ).
- Análisis biológicos de sangre.
- Medidas bio-energéticas directas.
- Medidas en centímetros y de la composición corporal por bio-impedancia.



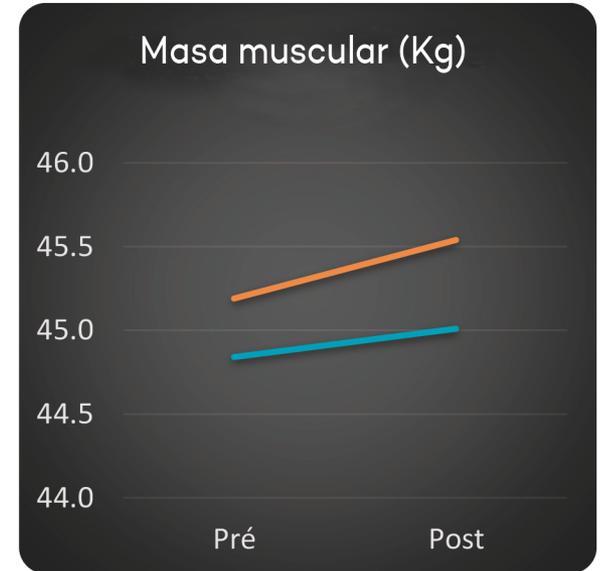
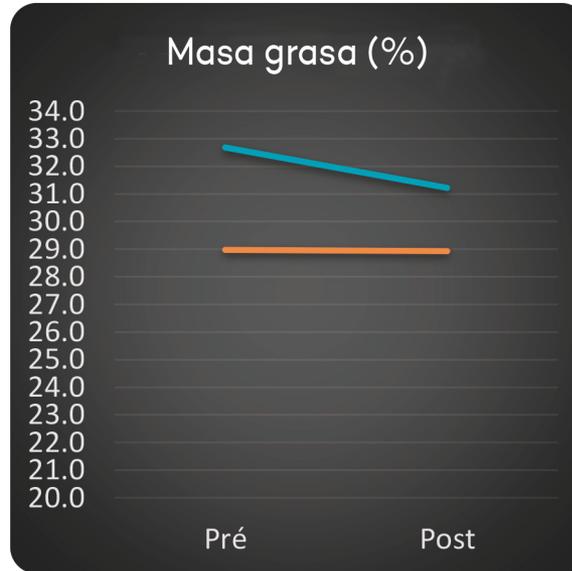
## Síntesis de los resultados

Nuestro estudio demuestra que el ejercicio tipo cardio **solo** no permite una pérdida significativa de la grasa almacenada, contribuye únicamente, pero de forma rápida, a mejorar el estado global de forma física gracias sobre todo al aumento significativo del  $VO_{2max}$ .

***Al contrario, haciendo un programa de actividad física asociando Slim Sonic se demuestra una pérdida importante de la masa grasa en la zona tratada.***

*Dr Christophe HAUSSWIRTH*

# RESULTADOS GRÁFICOS DEL ESTUDIO

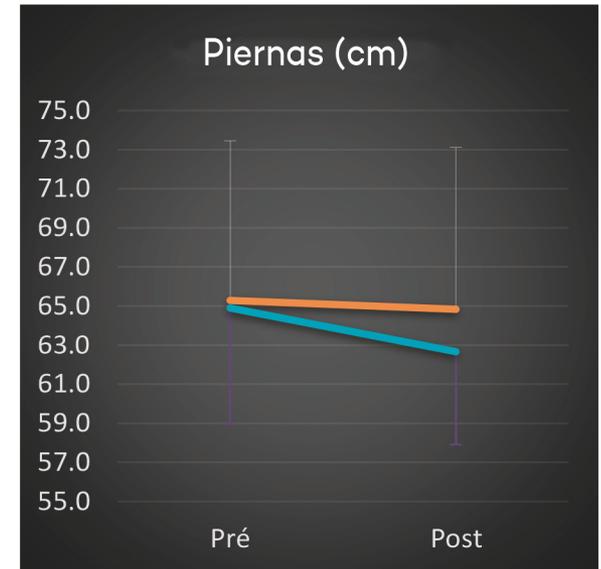
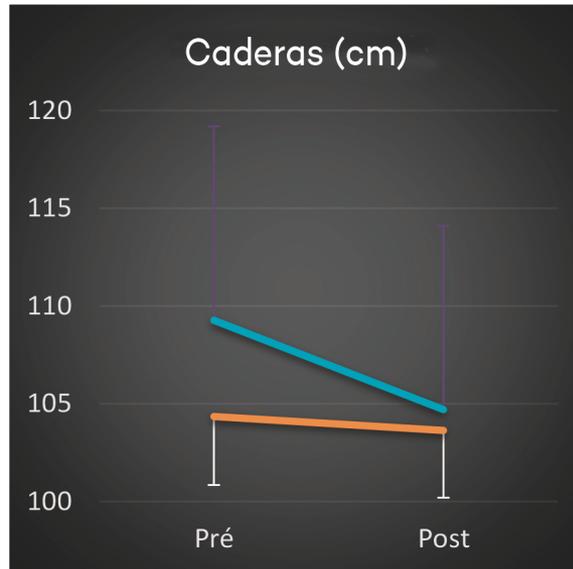
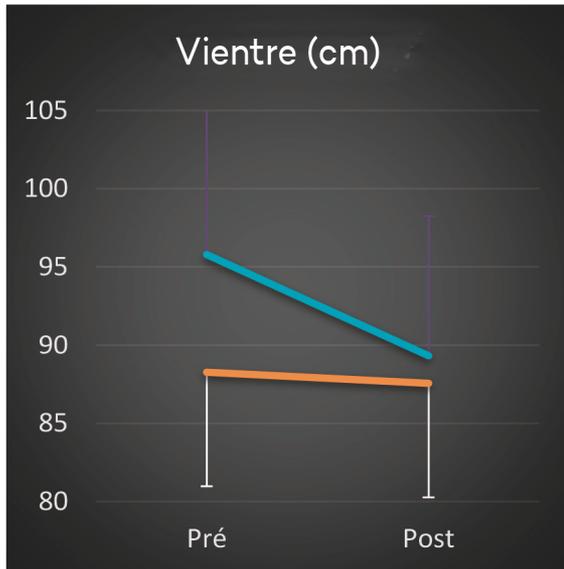


En naranja los sujetos del grupo placebo que llevan el cinturón SLIM SONIC pero **apagado** y en azul los sujetos de la prueba con el cinturón **funcionando** (grupo SLIM SONIC).

Los dos grupos realizan de forma estricta y bajo control los mismos ejercicios, en el mismo periodo y con los mismos aparatos. Los análisis se hacen también con las mismas personas y con los mismos aparatos.

- **Peso:** El peso baja solamente con el cinturón SLIM SONIC **funcionando**: pérdida media - 1,2 Kgs
- **Masa grasa:** Baja UNICAMENTE cuando funciona SLIM SONIC: - 1,5%
- **Masa muscular:** En los dos caso se observa un aumento no significativo de la masa muscular (+ 0,2 Kgs en 6 sesiones) pero si que aumenta el nivel de fuerza máximo de los miembros inferiores.

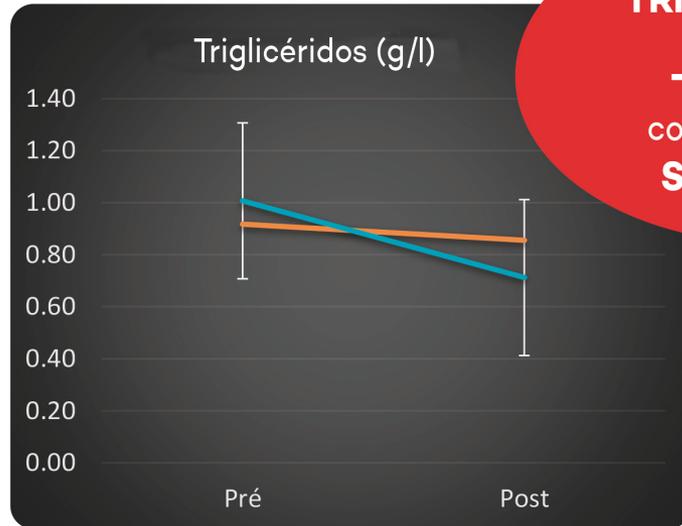
# RESULTADOS GRÁFICOS DEL ESTUDIO



Las medidas centimétricas confirman las del balance corporal, sin SLIM SONIC (naranja, grupo placebo) no hay pérdidas significativas. Las disminuciones constatadas son debidas a un aumento de la masa muscular lo que permite una mejoría del « tono corporal ». En azul las disminuciones son significativas en 6 sesiones durante 2 semanas:

- **Ventre:** - 6,7 cm con SLIM SONIC, - 0,7 cm sin SLIM SONIC.
- **Caderas:** -4,6 cm con SLIM SONIC, - 0,7 cm sin SLIM SONIC.
- **Piernas:** - 2,1 cm con SLIM SONIC, - 0,4 cm sin SLIM SONIC.

# RESULTADOS GRÁFICOS DEL ESTUDIO



**TRIGLICÉRIDOS**

**-29,3%**

con 6 sesiones

**SLIM SONIC**



Durante la prueba, el Dtor. HAUSSWIRTH ha mandado a hacer extracciones periódicas de sangre para poner en evidencia la liberación de grasa en la sangre. Los resultados obtenidos confirman que SLIM SONIC libera de forma masiva la grasa (triglicéridos).

- **Grupo placebo:** Durante la sesión hay una variación de 6,8% de la concentración de triglicéridos. Esa diferencia está considerada como no significativa por el mundo científico.
- **Grupo SLIM SONIC:** Una variación de - 29,3% de concentración de triglicéridos entre el principio y el final del tratamiento.

# SÍNTESIS & AGRACEMIENTOS

SLIM SONIC  
SWISS  MADE



The advertisement banner features a collage of images: a man with a waist device, a woman with an arm device, a woman with a leg device, and a man riding a bicycle. Text elements include 'SLIM SONIC SWISS MADE' in the top left, 'Innovation technologique exclusive SoniC Resonance' with a Swiss flag icon in the bottom left, and 'SLIM SONIC INTELLIGENT ENERGY' in large letters on the right. Above the main title are the words 'LIFESTYLE', 'SPORT', 'HEALTH', and 'REHA'. A smartphone with the SLIM SONIC logo is also visible in the center.

SLIM SONIC es único, diseña una nueva generación de equipos que aceleran el funcionamiento normal del cuerpo sin modificarlo. La tecnología *SoniC Resonance* es fruto de largos estudios y su desarrollo se apoya en un saber hacer muy específico.

Podemos hablar de ... **SLIM SONIC Intelligent Energy**

Agradecemos en particular al Dtor. Christophe HAUSSWIRTH y a su equipo quienes se han interesados y ha estudiados nuestro producto en el marco de un estudio muy profesional y imparcial.